

# RAPPORT DA GESTIUN 2022

energi  alpina





## CUSSEGL D'ADMINISTRAZIUN



**Giusep Decurtins**  
president entochen  
ils 30-6-2022



**Guido Friberg**  
commember naven  
dils 1-7-2022



**Dr. Claudio Deplazes**  
president naven  
dils 1-7-2022



**Martin Cavegn**  
representant dalla suprastanza  
comunala



**Lucien Stern**  
vicepresident



**Post da revisiun**  
conversa.gr fiduziaria sa, Sedrun

## DIRECZIUN



**Ciril Deplazes**  
meinafatschenta



**Fidel Lechmann**  
menader sparta da planisaziun



**Linus Vincenz**  
menader dall'administraziun



**Placi Manetsch**  
support tecnic

## CUNTEGN

|                                  |    |  |         |
|----------------------------------|----|--|---------|
| Rapport annual                   | 4  | Proposta davart l'utilisaziun dil gudogn | 15      |
| Cefras indicativas               | 11 | Conclus davart l'utilisaziun dil gudogn  | 15      |
| Quen da gudogn e sperdita        | 12 | Quen da liquiditad                       | 16      |
| Bilanza                          | 13 | Quen d'investiziun ed amortisaziun       | 17      |
| Annexa tier il quen annual       | 14 | Rapport digl organ da revisiun           | 18      |
| Explicaziuns tier il quen annual | 15 | Nos conlvrer(a)s                         | 20 – 21 |

## RAPPORT ANNUAL

En in temps, nua che la branscha d'energia sto s'occupar cun grondas sfidas, selegrein nus da presentar a Vus ina survesta digl onn precedent. L'energia alpina ha luvrau igl onn vargau cuntinuadaimein vid las preparativas per ina pusseivla munconza dil current e per metter a disposiziun a nosa clientella in fidau e segir provediment d'energia. Las capriolas dils prezis d'energia ed il mender onn hydraulic dils davos 40 onns influenzeschan ferm il resultat annual dall'energia alpina. Las ulteriuras spartas han contonschiu ni schizun surpassau las cefras dil preventiv. Tier ina sviulta da **frs. 9'704'130** ei vegniu contonschiu in cashflow da **frs. 1'415'044**. Il gudogn schuber suenter las amortisaziuns, retenziuns e reservas ordinarias munta a **frs. 304'909**.

### Cussegl d'administraziun

Suenter varga 17 onns engaschi tier l'energia alpina, naven da 2005 entochen 2010 sco vicepresidente e silsuenter sco president dil cussegl d'administraziun, ei Giusep Decurtins sedecidiu da seretre. Duront quei liung temps ei l'energia alpina cuntinuadaimein sesvilupada ed ha saviu realisar numerus interessants ed impurtonts projects e sligiau differentas sfidas. Cun grond interest ha el persequitau il svilup dalla branscha d'energia, en special tier las ovras hydraulicas e las differentas fatschentas dalla regiun ed aschia procurau per in saun svilup dall'energia alpina. Per siu grond engaschi duront ils numerus onns en uffeci engraziein nus grondamein a Giusep Decurtins e gjavischein ad el tut bien per siu futur.

Il 01.07.2022 surpren il niev cussegl d'administraziun il tgamun dall'energia alpina. Il cussegl d'administraziun consista ord ils quater commembers Dr. Claudio Deplazes (president), Martin Cavegn (representant dalla vischnaunca), Lucien Stern (vicepresident) e Guido Friberg (commember). Dr. Claudio Deplazes ha studegiu economia da menaschi e staus engaschus duront 20 onns tier differentas bancas. Dapresent ei Dr. Claudio

Deplazes meinafatschenta da si'atgna fatschenta Provisio AG che accumpogna e cussegla individualmein e cun clara finamira fatschentas pintgas e mesaunas, instituziuns ed organizaziuns en damondas da svilup, successiun, strategia eav.

Guido Friberg ha medemamein studegiu economia da menaschi e sescolaus vinavon sco expert fiduziar cun diplom federal. Dapi 20 onns ei el engaschus tier la firma Loretz SA a Sedrun, ils davos 10 onns sco parsura dalla direcziun.



Giusep Decurtins

### Il team dall'energia alpina

Igl onn vargau ha l'energia alpina saviu occupar 25 conlvrers, da quei quater emprendists. Luca Pally ei vegnius promovius a meinaproject, nus gratulein e giavischein ad el bia plascher vid las lavurs interessantas e pretensiusas. Igl uost 2022 ha Rafael Santos Alves entschiet igl emprendissadi da montader d'electro. Sco bunamein en tut las branschas regia era sil sector d'energia ina munconza da personal qualificau. L'energia alpina metta – cun ses plazs da lavur attractivs, orientai viers il futur ed ina structura d'interpresa aviarta – il carstgaun el center e vul restar in dils megliers patruns da lavur ella regiun.

Igl onn 2022 han Placi Manetsch e Fidel Lechmann saviu festivar lur 15avel onn da survetsch. Placi Manetsch ha menau duront 10 onns la partiziun d'installaziun ed ei oz responsabels per projects sil sector d'energia regenerabala e per il support tecnic tier l'energia alpina. Fidel Lechmann ha, duront ils davos 15 onns sco menader dalla sparta planisaziun, realisau nundumbreivels ed era gronds projects.

La premura da Placi e Fidel, omisdus commembers dil cader, ha effectuau che l'energia alpina ei daven-tada quei ch'ella ei oz. Nus engraziein ad els per lur loialtad e lur grond engaschi per l'energia alpina e selegrein sin in'ulteriura collaboraziun constructiva e plein success.

### Engraziament e reconuschientscha al team dall'energia alpina

Il team dall'energia alpina ha puspei exequiu excellenta lavur. In grond engraziament pil grond e nunstunclenteivel engaschi ch'ils conlvrers prestandi per di. Nus essan cunscients ch'il success d'ina fatschenta schai cunzun vid ils conlvrers. In provediment segir ed installaziuns electricas da buna qualitat san mo vegnir contonschi cun conlvrers engaschai e che han plascher da lur professiun.

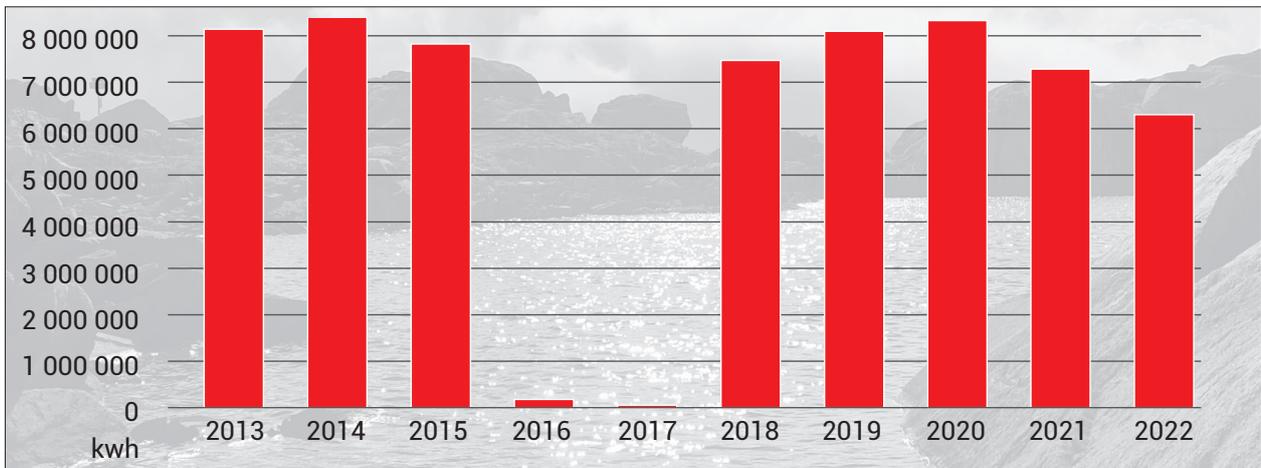
### Yannick Flepp

Cordiala gratulaziun, Yannick Flepp, per tia medaglia da bronz als campinadis mundials WorldSkills 2022. Tiu success ei in mussament per tia dira lavur, perseveronza e gronda pissiun. L'energia alpina ei fetg loscha che nies anteriur emprendist ha saviu festivar quei grond success. Nus giavischein a ti tut il bien sin tia via futura. Salva tiu entusiassem e tia cordialtad, quei ein bunas premissas per ina veta ventireivla.

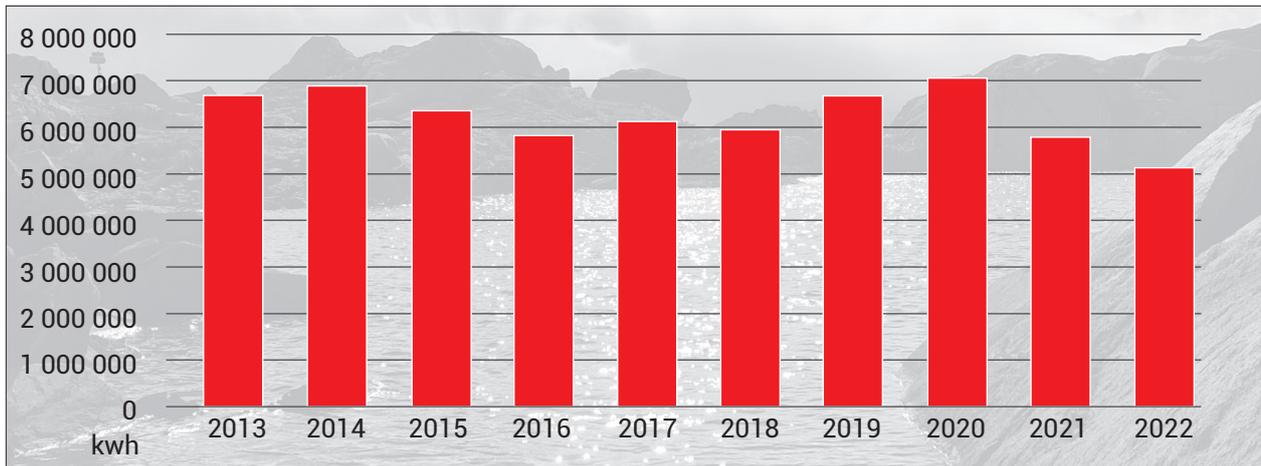


Yannick Flepp duront ils campinadis mundials

### Ovra hidraulica Val Strem



### Ovra hidraulica Val Giuv



### Ovra hidraulica Val Giuv

Suenter esser stada 44 onns en funcziun ei la lingia da pressiu vegnida inspectada sin l'entira lunghezza da 2 km entras ina fatschenta specialisada. La lingia da pressiu sesanfla en in detg bien stan, tier la proxima controlla en 8 onns sa ei vegnir seconcentrau sin ils fleivels puncts. Tier la sanaziun 2023 vegnan la clappa dil truosch, igl aggregat hidraulic ed igl entir indrez da pilotadi remplazzai. Schebein l'ovra hidraulica Val Giuv duei el futur dar giu aua restonta, quella decisiun ei aunc adina pendentia tiel cantun Grischun.

### Ovra hidraulica cun aua da beiber Prau Cumin

Il mars 2022 ei la nova ovra hidraulica cun aua da beiber Prau Cumin vegnida prida en funcziun. L'ovra

turbinescha il surpli d'aua, la quala vegn menada oz els uals vischinonts sco surcul dils treis reservuars Val Bugnei, Salins e Mila.

### Reit d'energia

Duront igl onn da fatschenta 2022 havein nus giu neginas interrupziuns nunplanisadas. En connex cun la sanaziun dalla via da quartier Dentervitgs ei il cabel da tensiu bassa vegnius remplazzaus cumplettamein ed igl ei vegniu installau duas novas cabinas da distribuziun. Las investiziuns ella reit da provediment electric muntan per igl onn 2022 frs. 430'338.

| <b>Infrastructura dalla reit</b>       | <b>2022</b> | <b>2021</b> |
|--|-------------|-------------|
| Centrala secundara 60 – 16 kV / 32 MVA | 1 toc       | 1 toc       |
| Cabels da tensiun media 16 kV          | 44'912 m    | 44'912 m    |
| Lingia libra da tensiun media          | 852 m       | 852 m       |
| Staziuns da transformatur              | 32 tocs     | 32 tocs     |
| Lingia da communicaziun (LWL)          | 27'158 m    | 27'103 m    |
| Lingia da tensiun bassa 0,4 kV         | 64'222 m    | 62'669 m    |
| Cabinas da distribuziun tensiun bassa  | 43 tocs     | 40 tocs     |
| Puncts da mesiraziun                   | 2'286 tocs  | 2'284 tocs  |
| Illuminaziun publica                   | 317 tocs    | 317 tocs    |

#### Fatschenta dil current electric – prezis d'energia

Suenter che l'uiara ell'Ucraina ei rutta ora, ei il prezi d'energia electrica alla buorsa explodius en special viers igl atun 2022. Per reducir la resca tier la cumpra d'energia ei la strategia da procuraziun vegnida adattada allas novas sfidas. L'energia alpina ha igl avantatg ch'ella sa cuvierer ina part digl agen diever cun ils agens indrezs da producziun e sto cumprar mo ina cumpart sin fierra libra. In alzament pli ault dil prezi d'energia

per il client final ha saviu vegnir evitaus entras la situaziun favoreivla dall'energia alpina. Il prezi d'energia futur dall'energia alpina sesanfla lev sut la media svizra e quei tier in diever dubel pli aults igl unviern, cura ch'il prezi ei bia pli aults che quel dall'energia da stad.

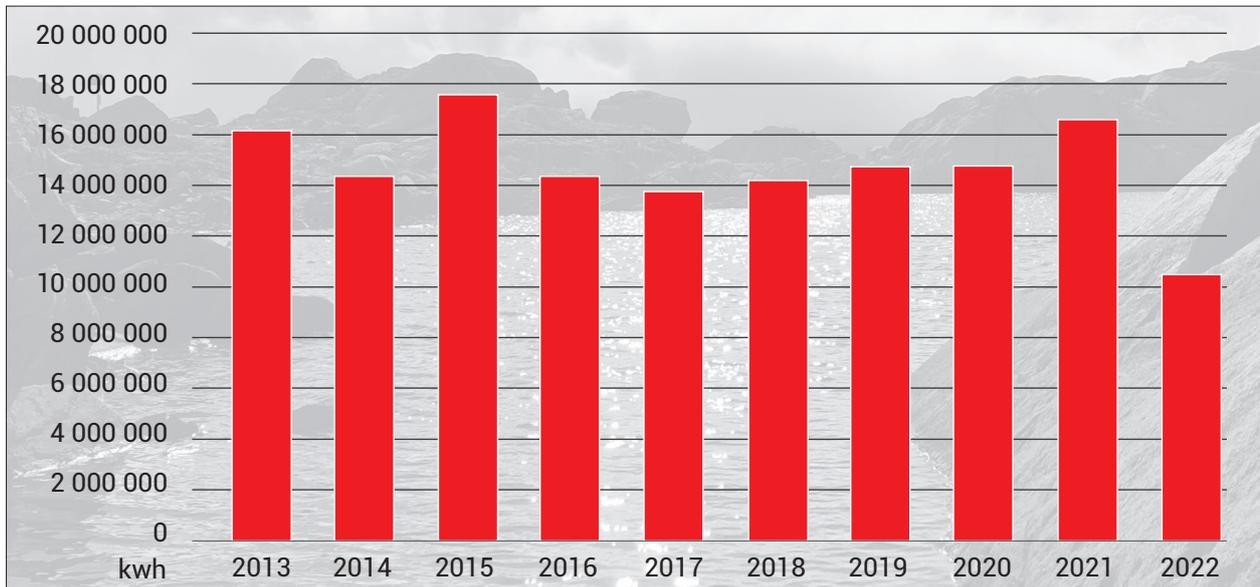
#### Cumpart d'energia ORA

L'energia da participaziun e concessiun che l'energia alpina ha saviu retrer igl onn 2022 dall'Ovra

| <b>Infrastructura dalla reit d'energia</b> | <b>2022</b> | <b>2021</b> |
|--|-------------|-------------|
| Sondas geotermicas à 250 m                 | 75 tocs     | 75 tocs     |
| Lingias da provediment                     | 1'071 m     | 1'026 m     |
| Diember da clients                         | 6 clients   | 5 clients   |
| Prestaziun colligiada                      | 480 kw      | 440 kw      |

| <b>Indrezs fotovoltaics en possess dall'energia alpina</b> |      |                |                      |
|--|------|----------------|----------------------|
| Halla Dulezi   | 2018 | 96 kwp         | 95'000 kwh/a         |
| Residenza Dulezi   | 2019 | 73 kwp         | 72'000 kwh/a         |
| Giger SA   | 2020 | 177 kwp        | 169'000 kwh/a        |
| La Conditoria  | 2020 | 84 kwp         | 82'000 kwh/a         |
| <b>Total</b>   |      | <b>430 kwp</b> | <b>418'000 kwh/a</b> |

## Energia da participaziun e concessiun ORA



electrica Reinanteriur munta a 39.5% sut la media dils davos 10 onns. Las entradas pli bassas en viers la media dils davos 10 onns muntan a rodond frs. 600'000.

### Reit d'anergia Sedrun

Suenter in menaschi da 5 onns ei l'aua el sistem da sondas vegnida remplazzada entras in mied sin basa d'ethanol. Quei mied sbassa il schurmetg da schelira sin ca. -7°C e schurmegia supplementarmein igl indrez da corrisiun. Medemamein sa vegnir retratg igl unviern dapli calira dil camp da sondas geotermicas ed aschia vegnir alza da la prestaziun digl indrez cun pign engaschi. Il december 2022 ei la casa da pliras famiglias Ursera sper la staziun Sedrun vegnida colligiada.

### Fatschenta d'installaziun

Il volumen da lavur ella fatschenta d'installaziun ei staus fetg buns duront igl entir onn e nus havein stuiu spustar ni dar giu incaricas ord motivs da capacita. Tier la realisaziun dils projects d'installaziun mettin nus gronda peisa sin efficienza, autenticita e persistenza. Nos conluvrers han era demussau en situaziuns pretensiusas ch'els dispo-

nan dalla savida dil fatg e l'experientscha per realisar projects cun success. La partiziun d'installaziun ha ina gronda muntada e contribuescha ina gronda part al success dall'energia alpina.

### Stizun

La stizun ademplescha in'impurtanta funcziun en nossa vischnaunca. La fatschenta ei savens igl emprem liug da scuntrada e contact cun nossa clientela. Quella schazegia la cussegliaziun persunala e cumpetenta entuorn tut ils apparats electricis gronds ni apparats pil tenercasa. Sco commember digl EEV (Schweizerische Elektro-Einkaufs-Vereinigung) savein nus presentar a nossa clientela cuntinuadamein acziuns attractivas. Dalla midada dil cumportament da cumpra egl internet savein era nus buca mitschar. Suenter legrevlas sviultas ils davos onns havein nus stuiu constatar ina marcan-ta regressiun dalla sviulta per igl onn 2022.

### Partiziun da planisaziun

Era la partiziun da planisaziun contribuescha ina part al success dalla fatschenta. La partiziun ch'ei vegnida creada avon 16 onns ha astgau planisar divers projects gronds ed interessants era ordvart

nossa regiun. Ina planisaziun d'electro cumpetenta pretenda ella tecnologia digitala ed accelerada in grond e differenziau engaschament dils collaboratur. Cun scolaziuns permanentas vegn garantii enconuschientschas professiunalas per saver sli-giar incumbensas pretensiuas.

### Strategia dall'interpresa

L'orientaziun/visiun dall'interpresa seconcentre-scha sin suandonts accents:

- provediment segir per la clientella
- purschida da plazzas da lavur lucrativas ed interessantas
- cumpetenza cumplessiva sil sector d'energia
- agir dinamic, proactiv ed orientaus viers igl avegnir
- ferm engaschi regional e purschida da plivalurs

### Camp d'acziun e mesiras

Ella reit pil provediment d'energia schai il focus sil slargiamet dalla reit e la digitalisaziun, quei per manischar era el futur la furniziun decentrala ed il ferm augment dallas pumpas da calira ed infrastructuras da cargar. Tier investiziuns en novs indrezs da produczion seconcentrein nus en special sin indrezs fotovoltaics ed engrondaziun dalla reit d'anergia. Entras il project niev per in indrez fotovoltaic sin surfatscha libra alpina SedrunSolar el territori Scharinas e Cuolm Val ha l'extensiuin dad indrezs fotovoltaics nunspitgadamein suvegniu ina gronda impurtonza, la quala nus lein nezegiar. Sil sector da survetschs vegnin nus ad extenter la cumpetenza cumplessiva sil sector d'energia entras agens colluvrers e partenaris. Tier il svilup dalla fatschenta schai igl accent en special sil camp sco patrun attractiv ed in'organisaziun efficienta.



La nova ovra hydraulica cun aua da beiber Prau Cumin



### SedrunSolar

Cun la midada dalla lescha d'energia sut la remarka «mesiras urgentas per disponer a cuorta vesta in segir providiment d'energia igl unviern» il settember 2022 ei l'erecziun dad indrezs fotovoltaics gronds sin surfatscha libra alpina pusseivla. Plinavon vegnan ils cuosts nuncuvretgs indemnisai cun ina restituziun unica da maximal 60% dils cuosts d'investiziun. Cul project SedrunSolar ha l'energia alpina planisau sin ina surfatscha da ca. 180'000 m<sup>2</sup> in project cun ina prestaziun da ca. 17 MWp ed ina producziun annuala da ca. 23 GWh. L'energia producida cuviera il basegn da forza electrica dalla vischnaunca Tujetsch ni il basegn da ca. 5'000 casadas.

### Perspectivas

Nus mirein optimistic el futur e selegrein da menar l'energia alpina vinavon en in avegnir plein success. Nus essan fermamein decidi da far las investiziuns el dretg liug ed aschia garantir in avegnir segir dalla fatschenta. Igl avegnir dil providiment d'energia electrica vegn ad esser ina cumbinaziun ord energia regenerabla, efficienza d'energia, reit electrica intelligente e surtut novs accumulatur d'energia annuals. El futur vegnan era l'electromobilitad ed il providiment d'energia decentral a daventar pli impurtonts. Nus

quintein cun in augment da damonda per energia regenerabla, quei che meina ad in ulterior svilup tecnologic. Tut ensemen semuossa ch'il providiment d'energia vegn egl avegnir pli schubers, efficients e colligiaus, quei che munta in providiment d'energia persistent ed ecologic. Pils proxims onns spitgein nus in bien svilup per las fatschentas d'installaziun e da planisaziun, quei cunzun entras construcziuns da habitaziuns e differents projects gronds.

### L'energia alpina engrazia

In grond engraziament s'auda als conlucers dall'energia alpina per lur grond engaschi, la buna qualitat da lavur e la gronda loialitad enviers l'interpresa. Era a nossa clientella ed a nos partenaris admettein nus in grond engraziament per la confidanza demussada e per l'attaschadadad permanenta enviers l'energia alpina. Allas instanzas politicas engraziein nus per la buna collaboraziun.

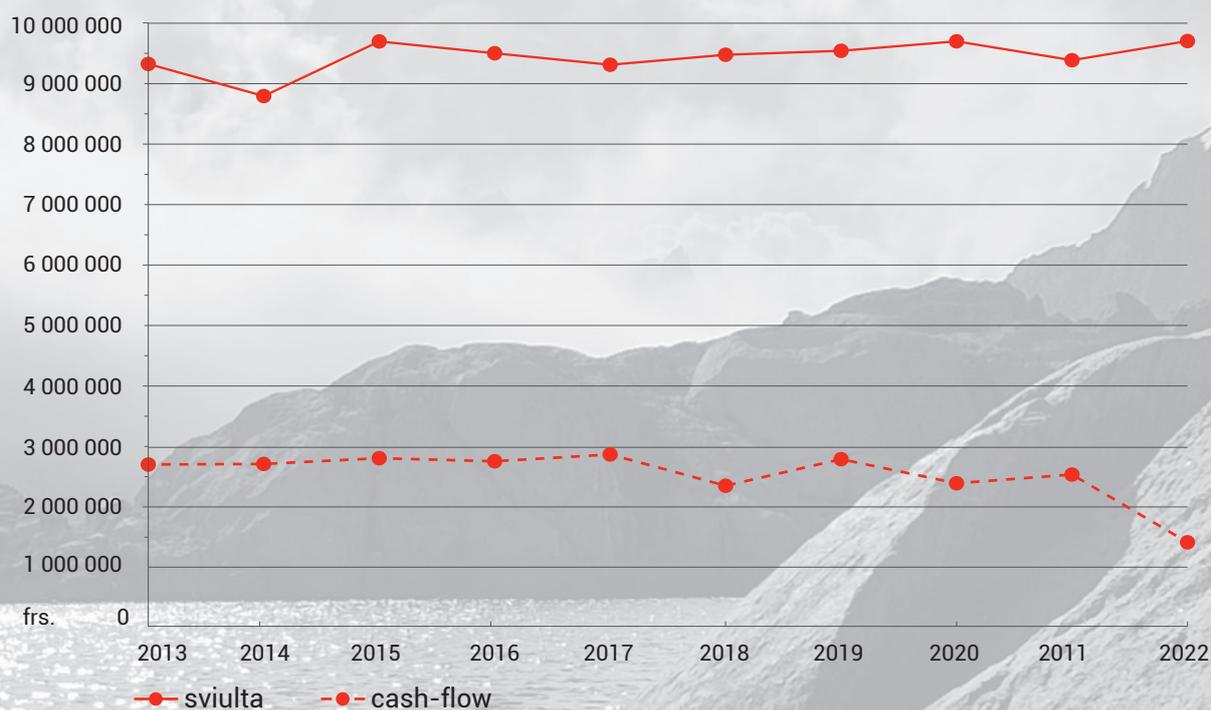
Il president dil cussegl d'administraziun  
*Dr. Claudio Deplazes*

Il meinafatschenta  
*Ciril Deplazes*

CEFRAS INDICATIVAS

|  |      | 2022       | 2021       | Differenza |
|--|------|------------|------------|------------|
| Furniziun d'energia clients finals (NE7, 400V) | kwh  | 14'363'130 | 15'759'382 | -8.9%      |
| Furniziun d'energia (NE5, 16kV/OEM)            | kwh  | 3'811'449  | 4'682'251  | -18.6%     |
| Sviulta d'energia                              | kwh  | 26'847'180 | 29'170'061 | -8.0%      |
| Atgna producziun                               | kwh  | 12'566'583 | 14'151'303 | -11.2%     |
| Energia da concessiun e participaziun          | kwh  | 9'294'415  | 16'681'959 | -44.3%     |
| Sviulta  | frs. | 9'704'130  | 9'514'158  | 2.0%       |
| Investiziuns en facultad                       | frs. | 1'109'731  | 933'173    | 18.9%      |
| Amortisaziuns, remessas                        | frs. | 1'110'135  | 1'097'475  | 1.2%       |
| Gudogn da menaschi                             | frs. | 1'415'044  | 2'663'022  | -46.9%     |
| Summa da bilanza                               | frs. | 10'683'136 | 10'653'409 | 0.3%       |
| Obligaziuns finanzialas                        | frs. | 0          | 0          | 0.0%       |
| Conderschida alla Vischnaunca                  | frs. | 270'000    | 1'060'000  | -74.5%     |
| Concessiun alla Vischnaunca                    | frs. | 338'361    | 273'474    | 23.7%      |

Sviulta e cash-flow



## QUEN DA GUDOGN E SPERDITA

|  | 2022<br>frs.     | 2021<br>frs.     |
|--|------------------|------------------|
| Entradas energia                             | 3'735'771        | 3'788'562        |
| Entradas reit                                | 3'180'209        | 3'059'568        |
| Entradas installaziun / planisaziun / stizun | 2'434'662        | 2'412'020        |
| Sperdita da debiturs                         | -1'033           | -7'369           |
| Ulteriuras entradas da menaschi A)           | 354'521          | 261'377          |
| <b>Total entradas da menaschi</b>            | <b>9'704'130</b> | <b>9'514'158</b> |
| Expensas energia                             | 2'910'627        | 1'830'492        |
| Expensas reit                                | 1'401'050        | 1'364'717        |
| Consegna da concessiun Vischnaunca Tujetsch  | 338'361          | 273'474          |
| Material e prestaziuns jastras               | 970'892          | 921'950          |
| Expensas personal                            | 1'975'791        | 1'791'573        |
| Ulteriuras expensas da menaschi              | 696'423          | 668'992          |
| <b>Total expensas da menaschi</b>            | <b>8'293'144</b> | <b>6'851'197</b> |
| <b>Resultat da gestiun</b>                   | <b>1'410'985</b> | <b>2'662'961</b> |
| Entradas da finanzas                         | 501              | 635              |
| Expensas da finanzas                         | 1'827            | 1'038            |
| Ulteriuras entradas jastras                  | 0                | 0                |
| Ulteriuras expensas jastras                  | 0                | 0                |
| Gudogn ord vendita da facultad d'investiziun | 5'385            | 464              |
| <b>Gudogn da menaschi</b>                    | <b>1'415'044</b> | <b>2'663'022</b> |
| Deducziuns e remessas                        | 1'110'135        | 1'097'475        |
| <b>Gudogn digl onn</b>                       | <b>304'909</b>   | <b>1'565'547</b> |

**BILANZA**

| <b>ACTIVAS</b>                           | 31-12-2022<br>frs. | 31-12-2021<br>frs. |
|--|--------------------|--------------------|
| Mieds liquids                            | 7'850'708          | 8'708'614          |
| Pretensiuns ord furniziuns e prestaziuns |                    |                    |
| Enviers tiarzs                           | 1'358'280          | 1565977.11         |
| Enviers il maun public                   | 54'632             | 45'785             |
| Ulteriuras pretensiuns a cuort termin    | 8                  | 4                  |
| Reservas e prestaziuns buca facturadas   | 230'001            | 16'001             |
| Limitaziun activa dil quen               | B) 1'144'567       | 198'068            |
| <b>Capital en circulaziun</b>            | <b>10'638'196</b>  | <b>10'534'450</b>  |
| Investiziun finanziaia                   | 932                | 932                |
| Investiziuns materialas moviblas         | 9                  | 9                  |
| Investiziuns materialas nunmoviblas      | 44'000             | 118'018            |
| <b>Facultad d'investiziun</b>            | <b>44'941</b>      | <b>118'959</b>     |
| <b>Total activas</b>                     | <b>10'683'136</b>  | <b>10'653'409</b>  |
| <b>PASSIVAS</b>                          |                    |                    |
| Obligaziuns ord furniziuns e prestaziuns |                    |                    |
| Enviers tiarzs                           | 849'899            | 471'481            |
| Enviers il maun public                   | 769'283            | 622'667            |
| Ulteriuras obligaziuns a cuort termin    | C) 256'153         | 103'907            |
| Limitaziun passiva dil quen              | D) 814'421         | 706'884            |
| Retenziuns                               | 4'036'579          | 4'036'579          |
| <b>Capital jester</b>                    | <b>6'726'335</b>   | <b>5'941'518</b>   |
| Capital da dotaziun                      | 1'000'000          | 1'000'000          |
| Reservas generalas                       | 450'000            | 420'000            |
| Reservas voluntaras da gudogn            | 2'506'802          | 3'291'891          |
| <b>Capital agen</b>                      | <b>3'956'802</b>   | <b>4'711'891</b>   |
| <b>Total passivas</b>                    | <b>10'683'136</b>  | <b>10'653'409</b>  |

## ANNEXA TIER IL QUEN ANNUAL

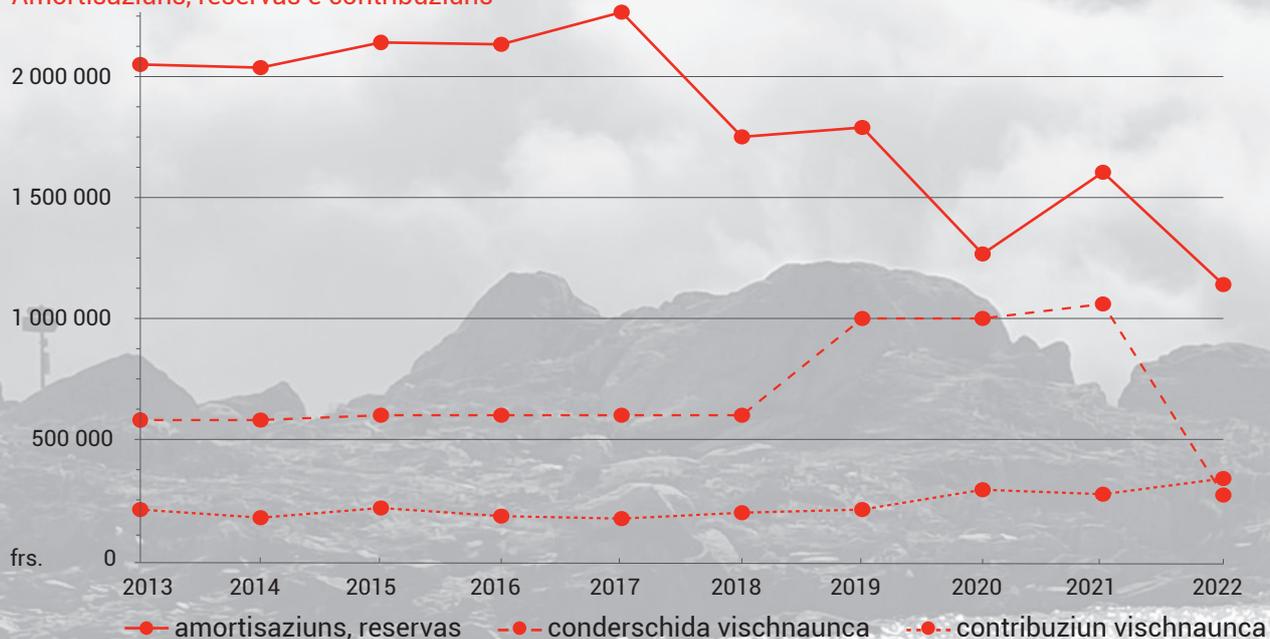
### 1. Indicaziuns davart ils principis applicai el quen annual

Il quen annual present ei vegnius realisau tenor las prescripziuns dalla lescha svizra, cunzun tenor ils artechels davart la contabilitad commerciala e la presentaziun dil quen tenor il dretg d'obligaziuns (art. 957 tochen 962).

La presentaziun dil quen pretenda dil cussegl d'administraziun valetaziuns e giudicats che san influenzer las valurs da facultad e las obligaziuns declaradas, obligaziuns eventualas il mument dalla bilanzaziun sco era expensas ed entradas dalla perioda da rapport. Il cussegl d'administraziun decida mintgamai tenor agen beinmanegiar co duvrar il spazi d'agir legal da valetar e bilanzar. El rom dil principi da precauziun san vegnir fatgas amortisaziuns, rectificaziuns dalla valur e reservas egl interess dalla fundaziun che surpassan la dimensiun necessaria tenor criteris dall'economia da menaschi.

|   | 31-12-2022 | 31-12-2021 |
|---|------------|------------|
| 2. Sligiaziun netta dallas reservas tgeuas                              | 196'888    | 90'615     |
| 3. Participaziuns neginas   |            |            |
| 4. Ulteriuras indicaziuns   |            |            |
| 4.1 Obligaziuns da leasing buca bilanzadas                              | 0          | 0          |
| 4.2 Deivets enviers instituziuns da prevenziun                          | 0          | 0          |
| 4.3 Activas impegnadas ni cedidas ed activas sut reservas da proprietad | 0          | 0          |
| Valeta da bilanza dil schischom engreviau                               | 0          | 0          |
| Valeta nominala dalla hipoteca  | 0          | 0          |
| fatg diever da quella   | 0          | 0          |
| 4.4 Valeta dall'assicuranza da fiug sin indrezs                         |            |            |
| Structura dalla reit, mobiglias e maschinas                             | 36'353'000 | 36'353'000 |
| Immobiglias   | 10'756'341 | 10'561'764 |
| 5. Diember da conlurrers (plazzas cumpleinas en media)                  | 19.7       | 20.4       |
| 6. Schabetgs essenzials suenter il di da tagl da bilanza negins         |            |            |

### Amortisaziuns, reservas e contribuziuns



## EXPLICAZIUNS TIER IL QUEN ANNUAL

L'energia alpina ei ina instituziun independenta da dretg public dalla vischnaunca da Tujetsch cun sedia a Tujetsch GR.

- A) Tier las ulteriuras entradas declaradas da frs. 354'521 ein las atgnas prestaziuns da frs. 115'464, la furniziun d'aua alla Andermatt-Sedrun Sport SA da frs. 19'047, l'entrada dalla reit d'anergia da frs. 85'714, l'entrada per la reit da communicaziun Surselva da frs. 9'133 sco era la cumpart dils cuosts vid la centrala secundara ed il dretg da far diever dil cabel LWL naven dalla staziun secundara entochen Pali da frs. 21'348 cunteni. Plinavon ein las controllas d'ordeifer e las lavurs vid la reit per tiarzs cunteni.
- B) Tier la limitaziun activa ei il dabien per l'energia dalla Val Strem per il tierz e quart quartal 2022 da fr. 844'304 cuntenius en quella posiziun.
- C) Tier las ulteriuras obligaziuns a cuort termin ein il deivet da taglia sin plivaleta e pagaments anticipai da clients cunteni.
- D) Tier la limitaziun passiva dil quen ei l'energia da participaziun dall'ORA SA cuntenida, quella ei fixada sin ina summa media da 70% dils davos onns. Il cuntegn dils lags da fermada muntava a 60.1%, aschia ch'ei resulta ina sminuaziun d'entradas da frs. 58'220. La produziun dall'energia da concessiun vegn ulivada ora igl onn proxim e munta frs. 117'770.
- E) Las taxas da colligiazion da frs. 73'616 succedan ord las contribuziuns vid ils cuosts dalla reit ed ord las contribuziuns per colligiar vid la reit.

## PROPOSTA DAVART L'UTILISAZIUN DIL GUDOGN

|   | 31-12-2022       | 31-12-2021       |
|---|------------------|------------------|
| Reservas generalas da bilanza onn precedent                 | 3'291'891        | 2'724'959        |
| Attribuziun allas reservas legalas                          | -30'000          | -30'000          |
| Remessa susteniment per interpresas pertuccadas da COVID-19 | –                | 31'385           |
| Conderschida alla Vischnaunca Tujetsch                      | -1'060'000       | -1'000'000       |
| Gudogn digl onn   | 304'909          | 1'565'547        |
| <b>Total</b>  | <b>2'506'800</b> | <b>3'291'891</b> |

## CONCLUS DAVART L'UTILISAZIUN DIL GUDOGN

|   | 31-12-2022       | 31-12-2021       |
|---|------------------|------------------|
| Il cussegl da vischnaunca Tujetsch ha decidiu dad utilisar las reservas sco suonda: |                  |                  |
| Attribuziun allas reservas legalas  | 30'000           | 30'000           |
| Conderschida alla Vischnaunca Tujetsch  | 270'000          | 1'060'000        |
| Transport sil quen niev   | 2'206'800        | 2'201'891        |
| <b>Total</b>  | <b>2'506'800</b> | <b>3'291'891</b> |

## QUEN DA LIQUIDITAD

|  | 2022<br>frs.      | 2021<br>frs.     |
|--|-------------------|------------------|
| <b>Sviulta</b>                                 |                   |                  |
| Resultat digl onn tenor quen annual            | 304'909           | 1'565'547        |
| + Deducziuns e remessas                        | 1'110'135         | 1'097'475        |
| <b>Cashflow dalla fatschenta</b>               | <b>1'415'044</b>  | <b>2'663'022</b> |
| <b>Investiziuns</b>                            |                   |                  |
| Sminuaziun stan da debiturs                    | 198'850           | 50'107           |
| Augment delcredere                             | 0                 | 0                |
| Augment ulteriuras pretensiuns                 | -4                | 17               |
| Augment reservas e prestaziuns buca facturadas | -214'000          | 203'999          |
| Augment limitaziun activa dil quen             | -946'498          | 5'294            |
| Sminuaziun tetels da valeta e participaziuns   | 0                 | 0                |
| Investiziuns ella facultad                     | -1'109'731        | -933'173         |
| Desinvestiziuns ella facultad                  | 73'616            | 42'817           |
| <b>Investizuns nettas</b>                      | <b>-1'997'767</b> | <b>-630'940</b>  |
| <b>Basegn da capital</b>                       | <b>-582'723</b>   | <b>2'032'083</b> |
| <b>Sparta da finanziaziun</b>                  |                   |                  |
| Augment deivets ord furniziuns e prestaziuns   | 525'035           | 199'432          |
| Augment ulteriuras pretensiuns a cuort termin  | 152'246           | 16'254           |
| Augment limitaziun passiva dil quen            | 107'537           | 75'935           |
| Sminuaziun reservas                            | 0                 | -78'615          |
| Augment capital da dotaziun                    | 0                 | 0                |
| Conderschida alla Vischnaunca Tujetsch         | -1'060'000        | -1'000'000       |
| <b>Finanziaziun netta</b>                      | <b>-275'182</b>   | <b>-786'994</b>  |
| <b>Sminuaziun mieds liquids 2022</b>           | <b>-857'906</b>   | <b>1'245'088</b> |
| <b>Mussament da liquiditad</b>                 |                   |                  |
| Mieds liquids per 01.01.2022                   | 8'708'614         | 7'463'576        |
| Mieds liquids per 31.12.2022                   | 7'850'708         | 8'708'614        |
| <b>Sminuaziun mieds liquids 2022</b>           | <b>-857'906</b>   | <b>1'245'088</b> |

QUEN D'INVESTIZIUN ED AMORTISAZIUN

|  | Valeta nova       | Investiziuns     | Desinvestiziuns | Valeta nova       | Deducziuns           | Revaletaziun      | Valeta cudischada restonta |
|--|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|
|  | 01-01-2022 frs.   | 2022 frs.        | 2022 frs.       | 31-12-2022 frs.   | 2022 frs.            | 31-12-2022 frs.   | 31-12-2022 frs.            |
| EED  | 239'345           | 36'289           | -6'237          | 269'397           | 36'289               | 269'396           | 1                          |
| Vehichels                                    | 590'419           | 129'842          | -46'406         | 673'855           | 129'842              | 673'854           | 1                          |
| LIS Tujetsch                                 | 160'062           | 0                | 0               | 160'062           | 0                    | 160'061           | 1                          |
| Pilotadi                                     | 278'802           | 2'422            | 0               | 281'224           | 2'422                | 281'223           | 1                          |
| Mesiraziun NS (NE7) < 100'000 kwh            | 470'409           | 73'782           | -39'373         | 504'818           | 73'782               | 504'817           | 1                          |
| Mesiraziun MS (NE5)                          | 10'447            | 0                | 0               | 10'447            | 0                    | 10'446            | 1                          |
| Mesiraziun NS (NE7) > 100'000 kwh            | 82'173            | 0                | 0               | 82'173            | 0                    | 82'172            | 1                          |
| Mobigliar biro                               | 96'515            | 25'025           | -8'486          | 113'054           | 25'025               | 113'053           | 1                          |
| Cundrezs stizun e luvratori                  | 270'806           | 23'857           | 0               | 294'663           | 23'857               | 294'662           | 1                          |
| Halla da deposit centrala secundara Tujetsch | -                 | 47'593           | 0               | 47'593            | 40'454               | 40'455            | 7'138                      |
| UW Tujetsch                                  | 1'953'607         | 9'964            | 0               | 1'963'571         | 22'692               | 1'959'568         | 4'003                      |
| Tensiun mesa                                 | 6'175'591         | 5'489            | -11'456         | 6'169'624         | 22'752               | 6'165'609         | 4'015                      |
| Staziuns da trafo                            | 2'243'780         | 24'811           | -54'710         | 2'213'881         | 77'221               | 2'200'255         | 13'626                     |
| Tensiun bassa                                | 6'806'067         | 318'364          | -82'107         | 7'042'324         | E) 207'266<br>73'616 | 7'027'113         | 15'212                     |
| Ovra Val Giuv                                | 7'047'552         | 295'945          | -103'280        | 7'240'217         | 295'946              | 7'240'216         | 1                          |
| Ovra Val Strem                               | 9'124'584         | -                | 0               | 9'124'584         | 0                    | 9'124'583         | 1                          |
| Ovra Val Mila                                | 890'690           | 0                | 0               | 890'690           | 0                    | 890'689           | 1                          |
| Reit d'anergia                               | 4'350'278         | 156'887          | 0               | 4'507'165         | 161'380              | 4'507'164         | 1                          |
| Indrezs fotovoltaics                         | 743'022           | -72'788          | 0               | 670'234           | -59'029              | 670'233           | 1                          |
| Ovra Prau Cumin                              | 89'943            | 32'249           | 0               | 122'192           | 50'236               | 122'191           | 1                          |
| <b>Total</b>                                 | <b>41'624'091</b> | <b>1'109'731</b> | <b>-352'055</b> | <b>42'381'767</b> | <b>1'110'135</b>     | <b>42'337'759</b> | <b>44'009</b>              |



**Rapport digl organ da revisiun sur dalla revisiun restrenschida**  
dall'energia alpina, 7188 Sedrun al cussegl da vischnaunca dalla Vischnaunca Tujetsch

Sco organ da revisiun havein nus controllau il quen annual (bilanza, quen da gudogn e sperdita ed annexa) dalla energia alpina pigl onn da gestiun ch'ei ius a fin cun ils 31 da december 2022.

Il cussegl d'administrasiun ei responsabels per il quen annual, ferton che nus havein il pensum da controllar el. Nus confirmein d'ademplier las pretensiuns per l'admissiun da professiun e d'independenza conform alla lescha.

Nossa controlla ei succedida tenor ils standards svizzers per ina revisiun restrenschida. Tenor quels ha la controlla dad esser planisada ed exequida aschia, che sbagls essenzials el quen annual vegnan tschaffai cun ina certa segirtad. Ina revisiun restrenschida cumpeggia principalmein interrogaziuns e controllas analiticas sco era controllas da detagls adequatas allas circumstanzas dil menaschi che vegn controllaus sin fundament dils acts avon maun. Cuntercomi ein controllas dils process da menaschi e dil sistem intern da controllas sco era interrogaziuns ed autras controllas per scuvierer acziuns da delicts ni auters surpassaments da leschas buca part dalla revisiun.

Sin fundament da nossa revisiun essan nus buca dai sin fatgs, ord ils quals nus stuessen trer la consideraziun, ch'il quen annual corrispundess buca alla lescha ed als statuts.

Sedrun, ils 28 da mars 2023

conversa.gr fiduziaria sa

Beat Hosang  
Revisur cun admissiun federala  
Revisur responsabel

Andre Schmid  
Revisur cun admissiun federala



NOS CONLUVRERS



UNSERE MITARBEITER



# GESCHÄFTSBERICHT 2022

energi  alpina





## VERWALTUNGSRAT



**Giusep Decurtins**  
Präsident bis  
30.6.2022



**Guido Friberg**  
Mitglied  
ab 1-7-2022



**Dr. Claudio Deplazes**  
Präsident  
ab 1.7.2022



**Martin Cavegn**  
Vertreter Gemeindevorstand



**Lucien Stern**  
Vizepräsident



**Revisionsstelle**  
conversa.gr fiduziaria sa, Sedrun

## GESCHÄFTSLEITUNG



**Ciril Deplazes**  
Geschäftsleiter



**Fidel Lechmann**  
Leiter Planungsabteilung



**Linus Vincenz**  
Leiter Administration



**Placi Manetsch**  
Technischer Support

## INHALT

|                                  |    |   |         |
|----------------------------------|----|---|---------|
| Jahresbericht                    | 4  | Antrag über die Gewinnverwendung        | 15      |
| Kennzahlen                       | 11 | Beschluss zur Gewinnverwendung          | 15      |
| Erfolgsrechnung                  | 12 | Mittelflussrechnung                     | 16      |
| Bilanz                           | 13 | Investitions- und Abschreibungsrechnung | 17      |
| Anhang zur Jahresrechnung        | 14 | Bericht der Revisionsstelle             | 18      |
| Erläuterungen zur Jahresrechnung | 15 | Unsere Mitarbeiter(innen)               | 20 – 21 |

## JAHRESBERICHT

In einem Zeitraum, in dem sich die Energiebranche mit grossen Herausforderungen befassen muss, freuen wir uns, Ihnen eine Übersicht über das vergangene Jahr präsentieren zu können. Die energia alpina hat im vergangenen Jahr kontinuierlich daran gearbeitet, die Vorbereitungen auf eine mögliche Strommangellage zu erfüllen und eine zuverlässige und sichere Energieversorgung für unsere Kunden bereitzustellen. Die Kapriolen der Energiepreise und das aufgrund der sehr geringen Niederschläge schlechteste hydraulische Jahr der letzten 40 Jahre beeinflussen stark das Jahresergebnis der energia alpina. In den übrigen Geschäftsfeldern wurden die Budgetzahlen erreicht oder sogar übertroffen. Bei einem Umsatz von **CHF 9'704'130** wurde ein Cash-flow von **CHF 1'415'044** erzielt. Der Reingewinn nach den Amortisationen, Rückstellungen und den ordentlichen Reserven beträgt **CHF 304'909**.

### Verwaltungsrat

Nach über 17 Jahren bei der energia alpina, von 2005 bis 2010 als Verwaltungsrats-Vizepräsident und danach als VR-Präsident, hat sich Giusep Decurtins entschieden, sein Amt niederzulegen.



Dr. Claudio Deplazes, Giusep Decurtins und Lucien Stern

Während dieser langen Zeit hat sich die energia alpina beständig weiterentwickelt und zahlreiche interessante und wichtige Projekte realisiert und verschiedene Herausforderungen gemeistert. Mit grossem Interesse hat er die Entwicklung der Energiebranche, im Speziellen bei den Wasserkraftwerken und verschiedenen regionalen Geschäften, verfolgt und somit für eine gesunde Weiterentwicklung der energia alpina gesorgt. Wir danken Giusep Decurtins für seinen grossen Einsatz während den zahlreichen Jahren im Amt und wünschen ihm alles Gute für seine Zukunft.

Der neue Verwaltungsrat hat sein Mandat der energia alpina am 01.07.2022 aufgenommen. Dieser besteht aus den vier Mitgliedern Dr. Claudio Deplazes (Präsident), Martin Cavegn (Vertreter Gemeinde Tujetsch), Lucien Stern (Vizepräsident) und Guido Friberg (Mitglied). Dr. Claudio Deplazes hat Betriebswirtschaft studiert und war während 20 Jahren bei verschiedenen Banken tätig. Gegenwärtig führt er seine eigene Firma Provisio AG, welche ihre Kunden wie KMU, Institutionen und Organisationen unter anderem in Entwicklungs-, Nachfolge- und Strategiefragen individuell begleitet und berät.

Guido Friberg hat ebenfalls Betriebswirtschaft studiert und hat sich zum eidg. Dipl. Treuhandexperten weiterentwickelt. Seit 20 Jahren ist er bei der Firma Loretz SA tätig, davon 10 Jahre als Vorsitzender der Geschäftsleitung.

### Das Team der energia alpina

Im vergangenen Jahr konnte die energia alpina 25 Mitarbeitende beschäftigen, davon vier Lernende. Luca Pally wurde zum Projektleiter befördert, wir gratulieren und wünschen ihm viel Freude mit den interessanten und anspruchsvollen Aufgaben. Im August 2022 hat Rafael Santos Alves die Ausbildung als Montageelektriker angefangen. Wie fast in jeder Branche herrscht auch in der Energiebranche ein grosser Fachkräftemangel. Die energia alpina

stellt mit seinen attraktiven Arbeitsplätzen in einer zukunftsgerichteten Branche und einer offenen Unternehmenskultur den Menschen in den Mittelpunkt und will einer der besten Arbeitgeber in der Region bleiben.

Im Jahre 2022 durften Placi Manetsch und Fidel Lechmann ihr 15-jähriges Dienstjubiläum feiern. Placi Manetsch hat während 10 Jahren die Installationsabteilung geführt und heute ist er verantwortlich für Projekte im Bereich erneuerbare Energie und verantwortlich für den technischen Support bei der energia alpina. Fidel Lechmann hat während den letzten 15 Jahren als Leiter der Planungsabteilung unzählige und auch grössere Projekte im Bereich Elektroplanung realisiert.

Die Hingabe von Placi und Fidel, beide Kadermitglieder, haben viel dazu beigetragen, dass die energia alpina zu dem geworden ist, was sie heute ist. Wir danken ihnen für ihre Loyalität und ihren grossen Einsatz zugunsten der energia alpina und freuen uns auf eine weitere erfolgreiche und sehr konstruktive Zusammenarbeit.

### Dank und Anerkennung an das Team der energia alpina

Das gesamte Team der energia alpina hat wieder hervorragende Arbeit geleistet. Ein grosses Dankeschön für den unermüdlichen und grossen Einsatz, den die Mitarbeitende Tag für Tag leisten. Uns ist bewusst, dass der Erfolg einer Unternehmung vor allem bei den Mitarbeitenden liegt. Eine sichere Versorgung und gute Qualität bei den Elektroinstallationen kann nur mit engagierten und vor allem mit Mitarbeitern, welche Freude am Beruf haben, erreicht werden.

### Yannick Flepp

Herzliche Gratulation, Yannick Flepp, zur Bronzemedaille an den Berufsweltmeisterschaften WorldSkills 2022. Dein Erfolg ist ein Beweis für harte Arbeit, Durchhaltevermögen und vor allem viel

Leidenschaft. Die energia alpina ist sehr stolz, dass unser ehemaliger Lernender diesen sehr grossen Erfolg feiern darf. Wir wünschen dir alles Gute auf deinem Lebensweg, behalte deinen Enthusiasmus und deine Freundlichkeit bei, denn das sind gute Voraussetzungen für ein glückliches Leben.

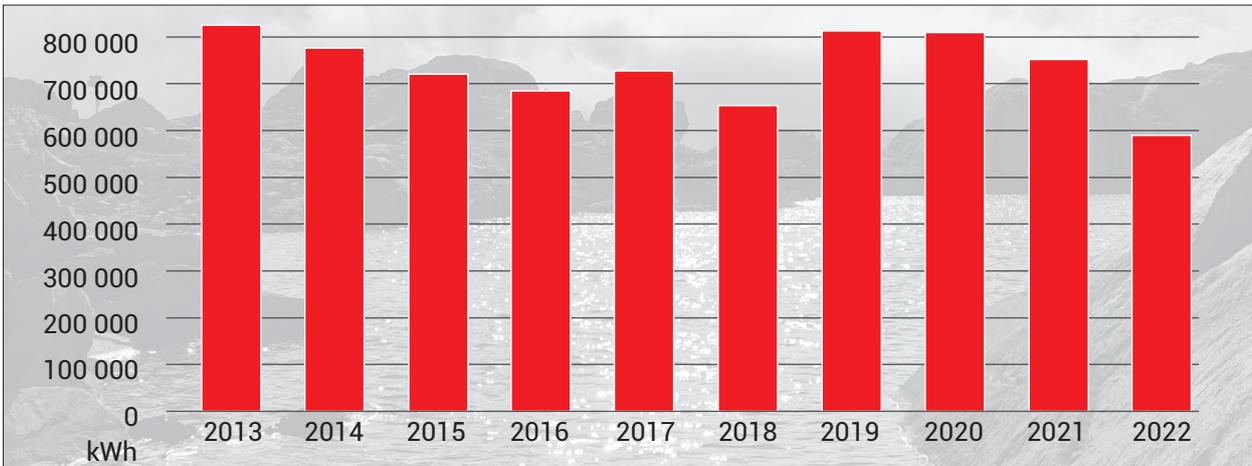
### Kraftwerk Val Giuv

Nach 44-jährigem Betrieb wurde die 2 km lange Druckleitung zum ersten Mal auf der ganzen Länge durch eine Spezial-Firma inspiziert. Die Druckleitung befindet sich in einem recht guten Zustand und die nächste Kontrolle in 8 Jahren kann sich vor allem auf die Schwachstellen konzentrieren. Bei der Sanierung 2023 des KW Val Giuv wird die Drosselklappe, das Hydraulikaggregat und die gesamte Steuerungsanlage ersetzt. Der Entscheid, ob das KW Val Giuv zukünftig Restwasser abgeben muss, ist beim Kanton Graubünden immer noch pendent.

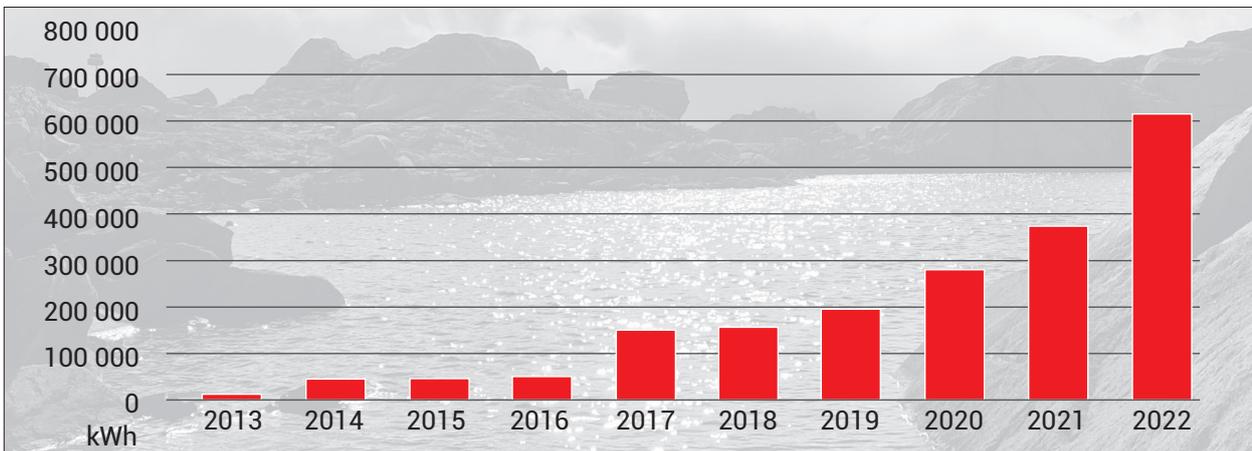


Yannick Flepp an den WorldSkills 2022

### Kraftwerk Val Mila



### Photovoltaik-Anlagen



### Trinkwasserkraftwerk Prau Cumin

Im März 2022 wurde das neue TWKW Prau Cumin in Betrieb genommen. Das KW turbinert das überschüssige Wasser, welches heute als Überlauf bei den drei Reservoirs Val Bugnei, Salins und Mila in das nächstgelegene Gewässer abgeleitet wird.

### Stromnetz

Im Geschäftsjahr 2022 hatten wir keine ungeplanten Unterbrüche der Energieversorgung. Im Zusammenhang mit der Sanierung der Quartierstrasse Via Dentervitgs wurde das NS-Kabelnetz komplett erneuert und zwei neue Verteilkabinen installiert. Die Investitionen in das Energieversorgungsnetz betragen für das Jahr 2022 CHF 430'338.

### Stromgeschäft Energiepreise

Nach dem Kriegsausbruch in der Ukraine ist der elektrische Energiepreis an der Börse vor allem gegen Herbst 2022 explodiert. Um das Risiko der Energiebeschaffung zu reduzieren, wurde die Beschaffungsstrategie den neuen Herausforderungen angepasst. Die energia alpina hat den Vorteil, dass sie einen Teil des Energiebedarfs durch die eigenen Produktionsanlagen abdecken kann und nur einen Teil der Energie auf dem freien Markt beschaffen muss. Eine noch grössere Erhöhung des Energiepreises für den Endkunden konnte dadurch vermieden werden. Der zukünftige Energiepreis der Endkunden der energia alpina befindet sich knapp unter dem schweizerischen Durchschnitt, und dies bei einem doppelt so hohen Winterverbrauch. Der Marktpreis ist im Winter substantiell höher als im Sommer.

| <b>Netzinfrastruktur</b>      | <b>2022</b> | <b>2021</b> |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| Unterwerk 60 – 16 kV / 32 MVA | 1 Stk.      | 1 Stk.      |
| MS-Kabel 16 kV                | 44'912 m    | 44'912 m    |
| MS-Freileitung                | 852 m       | 852 m       |
| Transformatorstationen        | 32 Stk.     | 32 Stk.     |
| Kommunikationsleitung (LWL)   | 27'158 m    | 27'103 m    |
| NS-Kabel 0,4 kV               | 64'222 m    | 62'669 m    |
| NS-Verteilkabinen             | 43 Stk.     | 40 Stk.     |
| Messpunkte                    | 2'286 Stk.  | 2'284 Stk.  |
| Öffentliche Beleuchtung       | 317 Stk.    | 317 Stk.    |

### Energieanteil KVR

Die Beteiligungs- und Konzessionsenergie, welche die energia alpina vom Kraftwerk Vorderrhein für das Jahr 2022 beziehen konnte, liegt aufgrund der Wasserknappheit um 39.5% unter dem 10-jährigen Durchschnitt. Die Mindereinnahmen gegenüber einem Durchschnittsjahr betragen rund CHF 600'000.

### Anergienetz Sedrun

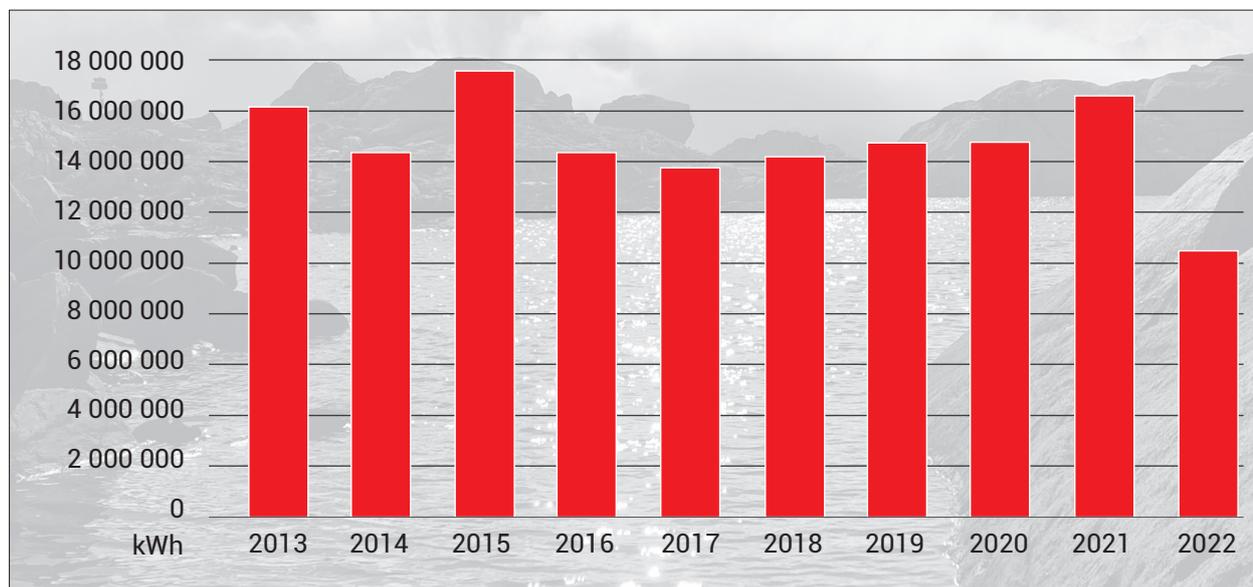
Nach 5-jährigem Betrieb wurde das Wasser im Erdsonden-System durch eine Wärmeträgerflüs-

sigkeit auf Ethanol-Basis ersetzt. Die Wärmeträgerflüssigkeit senkt den Gefrierschutz auf etwa -7°C und schützt zusätzlich die Anlageteile vor Korrosion. Durch dieses Medium kann dem Erdsondenfeld in den Wintermonaten viel mehr Wärme entzogen werden und die Leistung der Anlage kann ohne grossen Aufwand erhöht werden. Im Dezember 2022 konnte der neue Anschluss des MFH Ursera beim Bahnhof Sedrun in Betrieb genommen werden.

| <b>Anergienetzinfrastruktur</b> | <b>2022</b> | <b>2021</b> |
|---------------------------------|-------------|-------------|
| Anzahl Erdsonden à 250 m        | 75 Stk.     | 75 Stk.     |
| Versorgungsleitungen            | 1'071 m     | 1'026 m     |
| Anzahl Kunden                   | 6 Kunden    | 5 Kunden    |
| Angeschlossene Leistung         | 480 kW      | 440 kW      |

| <b>PV-Anlagen im Eigentum der energia alpina</b> |      |                |                      |
|--|------|----------------|----------------------|
| MZH Dulezi                                       | 2018 | 96 kWp         | 95'000 kWh/a         |
| Residenza Dulezi                                 | 2019 | 73 kWp         | 72'000 kWh/a         |
| Giger SA   | 2020 | 177 kWp        | 169'000 kWh/a        |
| La Conditoria                                    | 2020 | 84 kWp         | 82'000 kWh/a         |
| <b>Total</b>                                     |      | <b>430 kWp</b> | <b>418'000 kWh/a</b> |

## Beteiligungs- und Konzessionsenergie KVR



### Installationsgeschäft

Die Installationsabteilung war während des ganzen Jahres sehr gut ausgelastet und wir mussten aus Kapazitätsgründen Aufträge verschieben oder sogar absagen. Bei der Umsetzung der Installationsprojekte setzen wir ein besonderes Augenmerk auf Effizienz, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit. Unsere Mitarbeitenden haben auch in herausfordernden Situationen bewiesen, dass sie über das notwendige Fachwissen und die Erfahrung verfügen, um Projekte erfolgreich zu realisieren. Die Installationsabteilung hat eine grosse Bedeutung für die energia alpina und trägt einen respektablen Anteil zum Erfolg der energia alpina bei.

### Elektrofachgeschäft

Der Laden erfüllt eine wichtige Funktion in unserer Gemeinde. Das Fachgeschäft ist oft der erste Treffpunkt und Kontakt mit unserer Kundschaft. Diese schätzt die persönliche und fachmännische Beratung rund um die Elektrogeräte, so für Grossapparate oder gängige Haushaltsgeräte. Als Mitglied der EEV (Schweizerische Elektro-Einkaufs-Vereinigung) können wir laufend attraktive Sparangebote anbieten. Der Verlagerung des Einkaufsverhaltens ins Internet konnten aber auch wir uns

nicht entziehen. Nach den erfreulichen Umsätzen der letzten Jahre mussten wir für das Jahr 2022 einen markanten Umsatzrückgang feststellen.

### Elektroplanung

Die Planungsabteilung trägt auch ihren Anteil am erfolgreichen Geschäftsjahr. Die Planungsabteilung durfte 2022 verschiedene grössere und interessante Projekte auch ausserhalb unserer Region planen. Eine kompetente Elektroplanung verlangt durch die schnelllebigen digitalen Technologien einen immer grösseren und differenzierten Einsatz. Mit einer kontinuierlichen Weiterbildung wird das Fachwissen verstärkt, um die anspruchsvollen Aufgaben erfolgreich zu lösen.

### Unternehmensstrategie

Die Stossrichtung/Vision der Unternehmung konzentriert sich auf folgende Schwerpunkte. Die energia alpina:

- versorgt ihre Kunden zuverlässig
- bietet lukrative und interessante Arbeitsplätze
- verfügt über eine ganzheitliche Kompetenz im Energiebereich
- handelt dynamisch, proaktiv und zukunftsgerichtet
- ist regional stark und schafft Mehrwerte

### Handlungsfelder und Massnahmen

Im Energieversorgungsnetz liegt der Fokus auf Netzausbau und Digitalisierung, um die dezentralen Einspeisungen und die starke Zunahme der Wärmepumpen und Ladeinfrastruktur auch in Zukunft sicher zu betreiben. Bei Investitionen in neue Produktionsanlagen konzentrieren wir uns vor allem auf neue PV-Anlagen und die Erweiterung des Energienetzes. Durch die Initiierung des neuen Projektes der alpinen Freiflächen-PV-Anlage SedrunSolar im Gebiet Scharinas – Cuolm Val hat der Ausbau der PV-Anlagen unerwartet einen grossen Stellenwert eingenommen, den wir unbedingt nutzen wollen. Im Bereich Dienstleistungen werden wir die ganzheitliche Kompetenz im Energiebereich durch eigene Mitarbeiter wie auch durch Partnerschaften ausbauen. Bei der Unternehmungsentwicklung liegt der Schwerpunkt vor allem im Bereich attraktiver Arbeitgeber und eine effiziente Organisation.

### SedrunSolar

Mit der Änderung des Energiegesetzes im September 2022 unter der Bemerkung «Dringliche Massnahmen zur kurzfristigen Bereitstellung einer sicheren Stromversorgung im Winter» ist der Bau von grösseren Freiflächen-PV-Anlagen im alpinen Gelände möglich. Zudem werden die ungedeckten Kosten mit einer Einmalvergütung von maximal 60% der Investitionskosten übernommen. Mit dem Projekt SedrunSolar hat die energia alpina auf einer Fläche von ca. 180'000 m<sup>2</sup> eine Anlage mit einer Leistung von ca. 17 MWp und einer Jahresproduktion von ca. 23 GWh geplant. Die produzierte Energie deckt den Strombedarf der Gemeinde Tujetsch oder den Bedarf von ca. 5'000 Haushalten.

### Aussichten

Wir blicken optimistisch in die Zukunft und freuen uns darauf, die energia alpina weiterhin in eine





erfolgreiche Zukunft zu führen. Wir sind fest entschlossen, weiterhin die Investitionen am richtigen Ort zu tätigen und somit eine sichere Zukunft der Unternehmung zu garantieren. Die Zukunft der Energieversorgung wird von einer Kombination aus erneuerbaren Energien, Energieeffizienz, intelligenten Stromnetzen und vor allem neue Jahresenergiespeicher geprägt sein. In Zukunft werden auch Elektromobilität und dezentrale Energieversorgung an Bedeutung gewinnen. Wir rechnen mit einer steigenden Nachfrage nach elektrischer Energie aus erneuerbaren Quellen, was zu weiteren Fortschritten in der Technologie führen wird. Insgesamt zeichnet sich ab, dass die Energieversorgung in Zukunft sauberer, effizienter und vernetzter sein wird, was zu einer nachhaltigeren und umweltfreundlicheren Energieversorgung beitragen wird. Wir erwarten in den nächsten Jahren, vor allem durch den Wohnungsbau wie auch die verschiedenen Grossprojekte, für das Installationsgeschäft ebenso wie für die Elektroplanung eine gute Entwicklung.

#### **energia alpina bedankt sich**

Einen grossen Dank gebührt den Mitarbeitenden der energia alpina für ihren grossen Einsatz, die gute Arbeitsqualität und die grosse Loyalität gegenüber der Unternehmung. Ein Dankeschön widmen wir unseren Kunden und Partnern für das entgegengebrachte Vertrauen und für die anhaltend grosse Verbundenheit mit der energia alpina. Den politischen Instanzen danken wir für die konstruktive und zielführende Zusammenarbeit.

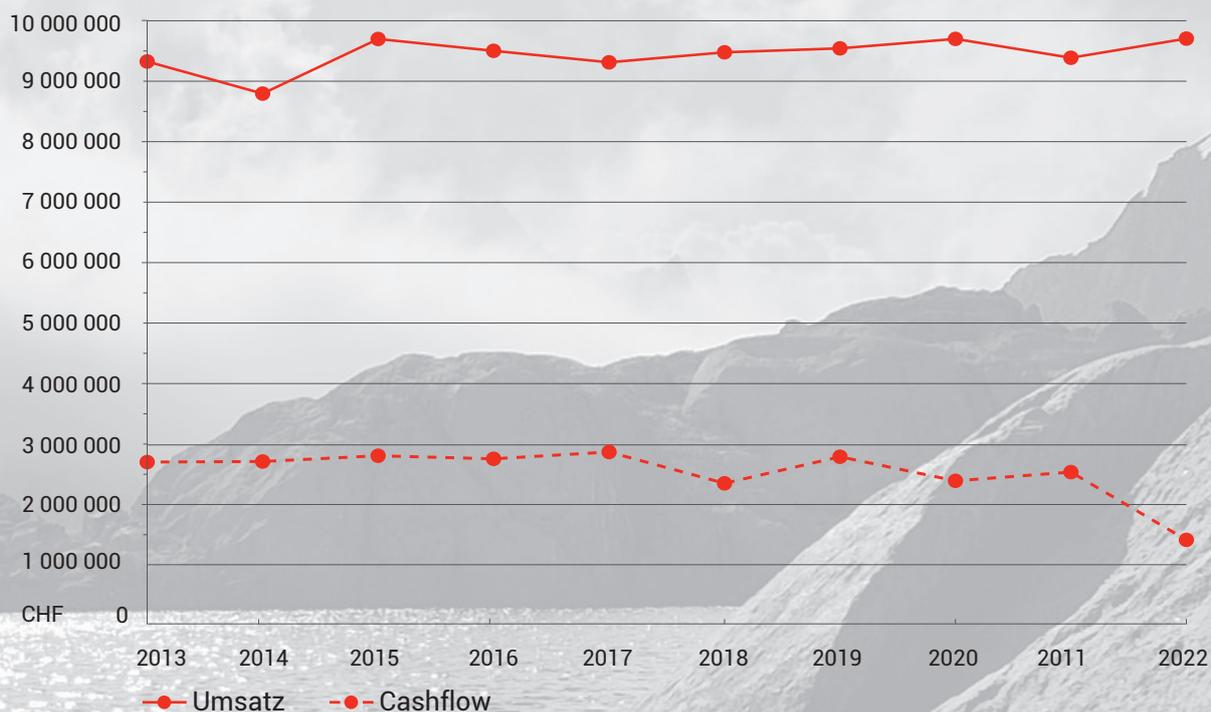
Der VR-Präsident  
*Dr. Claudio Deplazes*

Der Geschäftsleiter  
*Ciril Deplazes*

**KENNZAHLEN**

|  |     | 2022       | 2021       | Differenz |
|--|-----|------------|------------|-----------|
| Energief Lieferung Endkunden (NE7, 400V) | kWh | 14'363'130 | 15'759'382 | -8.9%     |
| Energief Lieferung (NE5, 16kV/OEM)       | kWh | 3'811'449  | 4'682'251  | -18.6%    |
| Energieumsatz                            | kWh | 26'847'180 | 29'170'061 | -8.0%     |
| Eigene Produktion                        | kWh | 12'566'583 | 14'151'303 | -11.2%    |
| Konzessions- und Beteiligungsenergie     | kWh | 9'294'415  | 16'681'959 | -44.3%    |
| Umsatz                                   | CHF | 9'704'130  | 9'514'158  | 2.0%      |
| Investitionen in Anlagevermögen          | CHF | 1'109'731  | 933'173    | 18.9%     |
| Abschreibungen, Rückstellungen           | CHF | 1'110'135  | 1'097'475  | 1.2%      |
| Unternehmungsgewinn                      | CHF | 1'415'044  | 2'663'022  | -46.9%    |
| Bilanzsumme                              | CHF | 10'683'136 | 10'653'409 | 0.3%      |
| Finanzverbindlichkeiten                  | CHF | 0          | 0          | 0.0%      |
| Gewinnausschüttung an die Gemeinde       | CHF | 270'000    | 1'060'000  | -74.5%    |
| Konzessionsabgabe an die Gemeinde        | CHF | 338'361    | 273'474    | 23.7%     |

**Umsatz und Cashflow**



ERFOLGSRECHNUNG

|  | 2022<br>CHF      | 2021<br>CHF      |
|--|------------------|------------------|
| Energieertrag                              | 3'735'771        | 3'788'562        |
| Netzertrag                                 | 3'180'209        | 3'059'568        |
| Ertrag Installationen / Planung / Laden    | 2'434'662        | 2'412'020        |
| Debitorenverluste                          | -1'033           | -7'369           |
| Übriger betrieblicher Ertrag A)            | 354'521          | 261'377          |
| <b>Total Betriebsertrag</b>                | <b>9'704'130</b> | <b>9'514'158</b> |
| Energieaufwand                             | 2'910'627        | 1'830'492        |
| Netzaufwand                                | 1'401'050        | 1'364'717        |
| Konzessionsabgabe an die Gemeinde Tujetsch | 338'361          | 273'474          |
| Materialaufwand und Fremdleistungen        | 970'892          | 921'950          |
| Personalaufwand                            | 1'975'791        | 1'791'573        |
| Übriger betrieblicher Aufwand              | 696'423          | 668'992          |
| <b>Total Betriebsaufwand</b>               | <b>8'293'144</b> | <b>6'851'197</b> |
| <b>Betriebsergebnis</b>                    | <b>1'410'985</b> | <b>2'662'961</b> |
| Finanzertrag                               | 501              | 635              |
| Finanzaufwand                              | 1'827            | 1'038            |
| Betriebsfremder Ertrag                     | 0                | 0                |
| Betriebsfremder Aufwand                    | 0                | 0                |
| Gewinn aus Verkauf von Anlagevermögen      | 5'385            | 464              |
| <b>Unternehmungsgewinn</b>                 | <b>1'415'044</b> | <b>2'663'022</b> |
| Abschreibungen und Rückstellungen          | 1'110'135        | 1'097'475        |
| <b>Jahresgewinn</b>                        | <b>304'909</b>   | <b>1'565'547</b> |

**BILANZ**

| <b>AKTIVEN</b>  | 31-12-2022<br>CHF | 31-12-2021<br>CHF |
|---|-------------------|-------------------|
| Flüssige Mittel   | 7'850'708         | 8'708'614         |
| Forderungen aus Lieferungen und Leistungen<br>Gegenüber Dritten       | 1'358'280         | 1565977.11        |
| Gegenüber der öffentlichen Hand                                       | 54'632            | 45'785            |
| Übrige kurzfristige Forderungen                                       | 8                 | 4                 |
| Vorräte und nicht fakturierte Dienstleistungen                        | 230'001           | 16'001            |
| Aktive Rechnungsabgrenzungen B)                                       | 1'144'567         | 198'068           |
| <b>Umlaufvermögen</b>   | <b>10'638'196</b> | <b>10'534'450</b> |
| Finanzanlagen   | 932               | 932               |
| Mobile Sachanlagen  | 9                 | 9                 |
| Immobilien Sachanlagen  | 44'000            | 118'018           |
| <b>Anlagevermögen</b>   | <b>44'941</b>     | <b>118'959</b>    |
| <b>Total Aktiven</b>  | <b>10'683'136</b> | <b>10'653'409</b> |
| <b>PASSIVEN</b>   |                   |                   |
| Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen<br>Gegenüber Dritten | 849'899           | 471'481           |
| Gegenüber der öffentlichen Hand                                       | 769'283           | 622'667           |
| Übrige kurzfristige Verbindlichkeiten C)                              | 256'153           | 103'907           |
| Passive Rechnungsabgrenzungen D)                                      | 814'421           | 706'884           |
| Rückstellungen  | 4'036'579         | 4'036'579         |
| <b>Fremdkapital</b>   | <b>6'726'335</b>  | <b>5'941'518</b>  |
| Dotationskapital  | 1'000'000         | 1'000'000         |
| Gesetzliche Gewinnreserve   | 450'000           | 420'000           |
| Freiwillige Gewinnreserven  | 2'506'802         | 3'291'891         |
| <b>Eigenkapital</b>   | <b>3'956'802</b>  | <b>4'711'891</b>  |
| <b>Total Passiven</b>   | <b>10'683'136</b> | <b>10'653'409</b> |

ANHANG ZUR JAHRESRECHNUNG

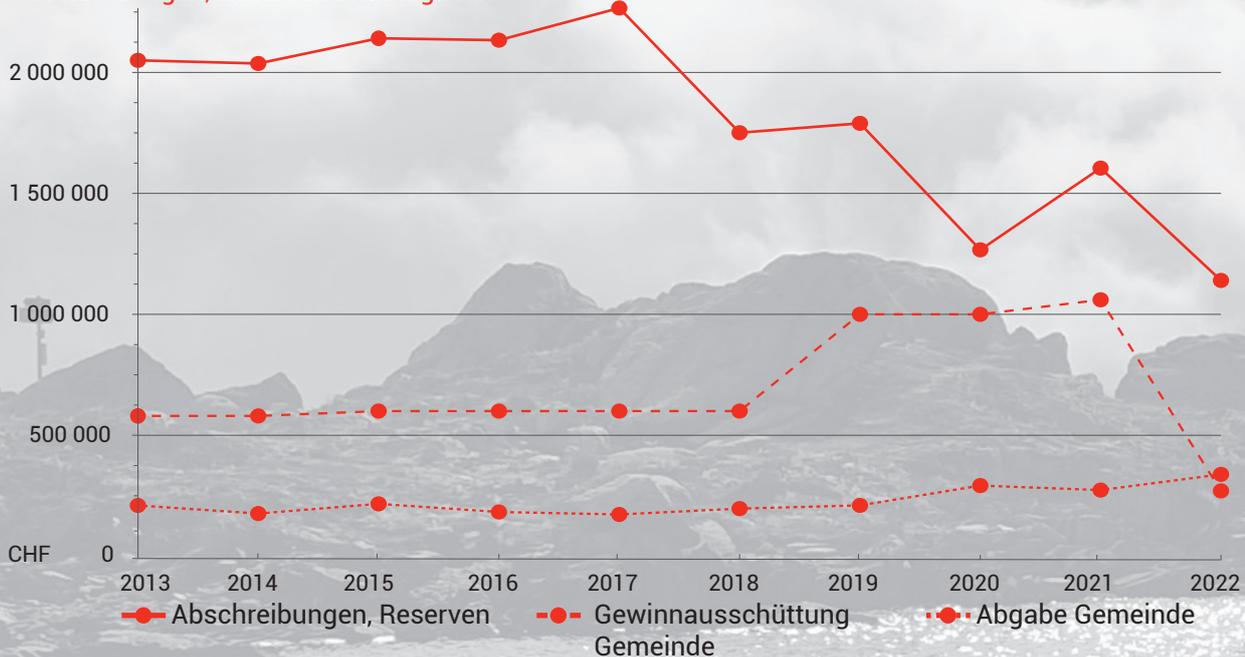
1. Angaben über die in der Jahresrechnung angewandten Grundsätze

Die vorliegende Jahresrechnung wurde gemäss den Vorschriften des Schweizer Gesetzes, insbesondere der Artikel über die kaufmännische Buchführung und Rechnungslegung des Obligationenrechts (Art. 957 bis 962) erstellt.

Die Rechnungslegung erfordert vom Verwaltungsrat Schätzungen und Beurteilungen, welche die Höhe der ausgewiesenen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten sowie Eventualverbindlichkeiten im Zeitpunkt der Bilanzierung, aber auch Aufwendungen und Erträge der Berichtsperiode beeinflussen könnten. Der Verwaltungsrat entscheidet dabei jeweils im eigenen Ermessen über die Ausnutzung der bestehenden gesetzlichen Bewertungs- und Bilanzierungsspielräume. Zum Wohle der Gesellschaft können dabei im Rahmen des Vorsichtsprinzips Abschreibungen, Wertberichtigungen und Rückstellungen über das betriebswirtschaftlich benötigte Ausmass hinaus gebildet werden.

|   | 31-12-2022 | 31-12-2021 |
|---|------------|------------|
| 2. Nettoauflösung stiller Reserven  | 196'888    | 90'615     |
| 3. Beteiligungen<br>keine   |            |            |
| 4. Sonstige Angaben   |            |            |
| 4.1 Nichbilanzierte Leasingverbindlichkeiten                                  | 0          | 0          |
| 4.2 Verbindlichkeiten gegenüber Vorsorgeeinrichtungen                         | 0          | 0          |
| 4.3 Verpfändete oder abgetretene Aktiven und Aktiven unter Eigentumsvorbehalt | 0          | 0          |
| Bilanzwert der belasteten Liegenschaft  | 0          | 0          |
| Nominalwert der Grundpfandverschreibung                                       | 0          | 0          |
| davon beansprucht   | 0          | 0          |
| 4.4 Brandversicherungswert der Sachanlagen                                    |            |            |
| Netzstruktur, Mobilien und Maschinen  | 36'353'000 | 36'353'000 |
| Immobilien  | 10'756'341 | 10'561'764 |
| 5. Anzahl Mitarbeiter (Anzahl Vollzeitstellen im Jahresdurchschnitt)          | 19.7       | 20.4       |
| 6. Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag<br>keine                    |            |            |

Abschreibungen, Reserven und Abgaben



## ERLÄUTERUNGEN ZUR JAHRESRECHNUNG

Die energia alpina ist eine selbständige öffentlich-rechtliche Anstalt der Gemeinde Tujetsch mit Sitz in Tujetsch GR.

- A) Zu den übrigen ausgewiesenen Erträgen von CHF 354'521 sind die eigenen Leistungen von CHF 115'464, die Wasserabgabe an die Andermatt-Sedrun Sport AG von CHF 19'047, der Ertrag am Anergienetz von CHF 85'714, die Einnahme für das Kommunikationsnetz Surselva von CHF 9'133, der Kostenanteil am Unterwerk Tujetsch wie auch das LWL-Nutzungsrecht zwischen dem UW Tujetsch und dem Fensterstollen Pali von CHF 21'348 enthalten. Ferner sind die auswärtigen Kontrollen und Arbeiten am Netz für Dritte enthalten.
- B) Bei der aktiven Rechnungsabgrenzung ist die Produktion für das 3. und 4. Quartal des KW Val Strem in der Höhe von CHF 844'304 enthalten.
- C) In den übrigen kurzfristigen Verbindlichkeiten sind die Forderung der Mehrwertsteuer und Vorauszahlungen von Kunden enthalten.
- D) Bei der passiven Rechnungsabgrenzung wurde die Beteiligungsenergie der KVR auf einen durchschnittlichen Betrag der letzten Jahre von 70% festgelegt. Der Inhalt der Stauseen betrug am Jahresende 2022 60.1%, so dass eine Einnahmehinbusse von CHF 58'220 erzielt wurde. Die Konzessionsenergie wird erst im Folgejahr auf die effektive Produktion ausgeglichen und beträgt CHF 117'770.
- E) Die Anschlussgebühren von CHF 73'615 ergeben sich aus den Netzkosten- und den Netzanschlussbeiträgen.

## ANTRAG ÜBER DIE GEWINNVERWENDUNG

|   | 31-12-2022       | 31-12-2021       |
|---|------------------|------------------|
| Freiwillige Gewinnreserven aus dem Vorjahr                        | 3'291'891        | 2'724'959        |
| Zuweisung an die gesetzliche Gewinnreserve                        | -30'000          | -30'000          |
| Rückstellung Unterstützung für COVID-19 betroffene Unternehmungen | –                | 31'385           |
| Ausschüttung an die Gemeinde Tujetsch                             | -1'060'000       | -1'000'000       |
| Jahresgewinn  | 304'909          | 1'565'547        |
| <b>Total</b>  | <b>2'506'800</b> | <b>3'291'891</b> |

## BESCHLUSS ZUR GEWINNVERWENDUNG

|   | 31-12-2022       | 31-12-2021       |
|---|------------------|------------------|
| Der Gemeinderat Tujetsch hat beschlossen, die freiwillige Gewinnreserve wie folgt zu verwenden: |                  |                  |
| Zuweisung an die gesetzliche Gewinnreserve  | 30'000           | 30'000           |
| Ausschüttung an die Gemeinde Tujetsch   | 270'000          | 1'060'000        |
| Vortrag auf neue Rechnung   | 2'206'800        | 2'201'891        |
| <b>Total</b>  | <b>2'506'800</b> | <b>3'291'891</b> |

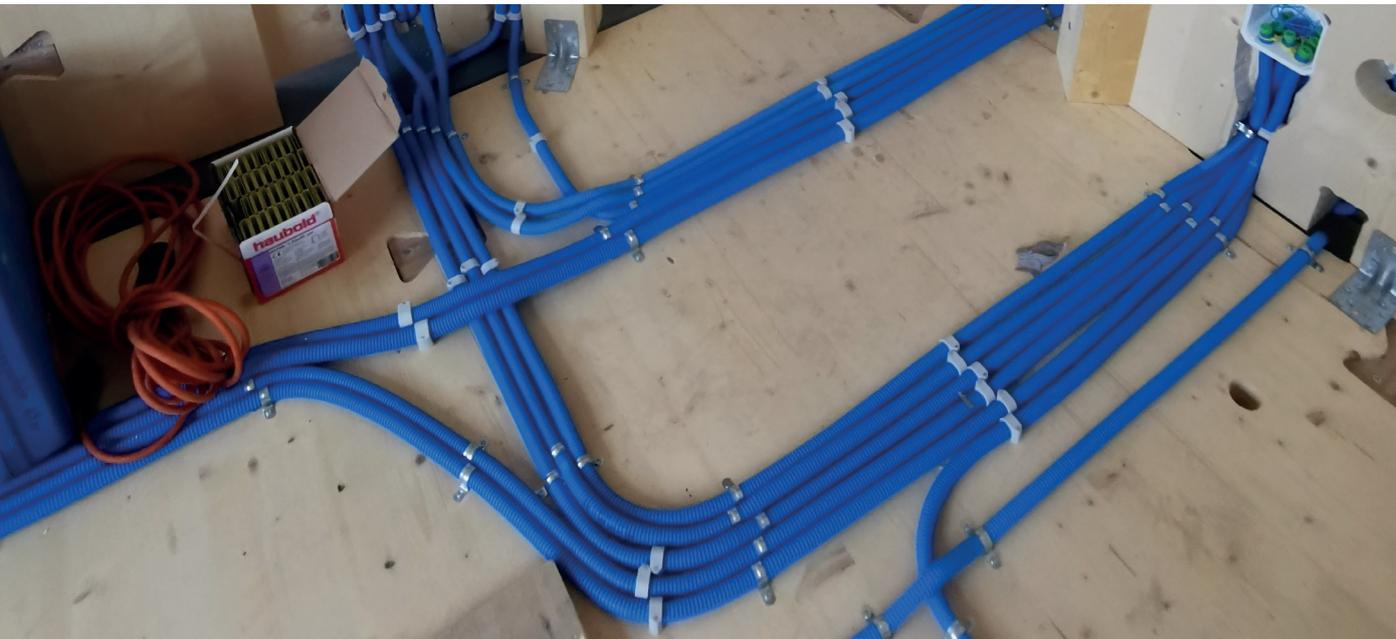
## MITTELFLUSSRECHNUNG

|  | 2022<br>CHF       | 2021<br>CHF      |
|--|-------------------|------------------|
| <b>Umsatzbereich</b>                                       |                   |                  |
| Jahresergebnis gemäss Jahresrechnung                       | 304'909           | 1'565'547        |
| + Abschreibungen und Rückstellungen                        | 1'110'135         | 1'097'475        |
| <b>Cashflow der Unternehmung</b>                           | <b>1'415'044</b>  | <b>2'663'022</b> |
| <b>Investitionsbereich</b>                                 |                   |                  |
| Abnahme Debitorenbestand                                   | 198'850           | 50'107           |
| Zunahme Delkredere   | 0                 | 0                |
| Zunahme übrige Forderungen                                 | -4                | 17               |
| Zunahme der Vorräte und nicht fakturierte Dienstleistungen | -214'000          | 203'999          |
| Zunahme aktive Rechnungsabgrenzungen                       | -946'498          | 5'294            |
| Abnahme Wertpapiere und Beteiligungen                      | 0                 | 0                |
| Investitionen in Anlagevermögen                            | -1'109'731        | -933'173         |
| Desinvestitionen in Anlagevermögen                         | 73'616            | 42'817           |
| <b>Netto Investitionen</b>                                 | <b>-1'997'767</b> | <b>-630'940</b>  |
| <b>Kapitalbedarf</b>                                       | <b>-582'723</b>   | <b>2'032'083</b> |
| <b>Finanzierungsbereich</b>                                |                   |                  |
| Zunahme Schulden aus Lieferungen und Leistungen            | 525'035           | 199'432          |
| Zunahme übrige kurzfristige Verbindlichkeiten              | 152'246           | 16'254           |
| Zunahme passive Rechnungsabgrenzungen                      | 107'537           | 75'935           |
| Abnahme Reserven   | 0                 | -78'615          |
| Zunahme Dotationskapital                                   | 0                 | 0                |
| Gewinnausschüttung an Gemeinde Tujetsch                    | -1'060'000        | -1'000'000       |
| <b>Nettofinanzierung</b>                                   | <b>-275'182</b>   | <b>-786'994</b>  |
| <b>Abnahme flüssige Mittel 2022</b>                        | <b>-857'906</b>   | <b>1'245'088</b> |
| <b>Liquiditätsnachweis</b>                                 |                   |                  |
| Flüssige Mittel per 01.01.2022                             | 8'708'614         | 7'463'576        |
| Flüssige Mittel per 31.12.2022                             | 7'850'708         | 8'708'614        |
| <b>Abnahme flüssige Mittel 2022</b>                        | <b>-857'906</b>   | <b>1'245'088</b> |

## INVESTITIONS- UND ABSCHREIBUNGSRECHNUNG

|                                       | Anschaffungswert  |                  | Investitionen   |                   | Desinvestitionen     |                   | Anschaffungswert |                   | Abschreibungen |                   | Wertberichtigung  |                   | Restbuchwert      |                   |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                       | 01-01-2022<br>CHF | 2022<br>CHF      | 2022<br>CHF     | 31-12-2022<br>CHF | 2022<br>CHF          | 31-12-2022<br>CHF | 2022<br>CHF      | 31-12-2022<br>CHF | 2022<br>CHF    | 31-12-2022<br>CHF | 31-12-2022<br>CHF | 31-12-2022<br>CHF | 31-12-2022<br>CHF | 31-12-2022<br>CHF |
| EDV                                   | 239'345           | 36'289           | -6'237          | 269'397           | 36'289               | 269'396           |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| Fahrzeuge                             | 590'419           | 129'842          | -46'406         | 673'855           | 129'842              | 673'854           |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| LIS Tujetsch                          | 160'062           | 0                | 0               | 160'062           | 0                    | 160'061           |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| Rundsteuerung                         | 278'802           | 2'422            | 0               | 281'224           | 2'422                | 281'223           |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| Zählerwesen NS (NE7)<br>< 100'000 kWh | 470'409           | 73'782           | -39'373         | 504'818           | 73'782               | 504'817           |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| Zählerwesen MS (NE5)                  | 10'447            | 0                | 0               | 10'447            | 0                    | 10'446            |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| Zählerwesen NS (NE7)<br>> 100'000 kWh | 82'173            | 0                | 0               | 82'173            | 0                    | 82'172            |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| Mobilien Büro                         | 96'515            | 25'025           | -8'486          | 113'054           | 25'025               | 113'053           |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| Einrichtungen<br>Laden/Werkstatt      | 270'806           | 23'857           | 0               | 294'663           | 23'857               | 294'662           |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| Einstellhalle UW Tujetsch             | –                 | 47'593           | 0               | 47'593            | 40'454               | 40'455            |                  |                   |                |                   |                   |                   | 7'138             |                   |
| UW Tujetsch                           | 1'953'607         | 9'964            | 0               | 1'963'571         | 22'692               | 1'959'568         |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 4'003             |
| Mittelspannung                        | 6'175'591         | 5'489            | -11'456         | 6'169'624         | 22'752               | 6'165'609         |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 4'015             |
| Trafostationen                        | 2'243'780         | 24'811           | -54'710         | 2'213'881         | 77'221               | 2'200'255         |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 13'626            |
| Niederspannung                        | 6'806'067         | 318'364          | -82'107         | 7'042'324         | 207'266<br>E) 73'616 | 7'027'113         |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 15'212            |
| KW Val Giuv                           | 7'047'552         | 295'945          | -103'280        | 7'240'217         | 295'946              | 7'240'216         |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| KW Val Strem                          | 9'124'584         | –                | 0               | 9'124'584         | 0                    | 9'124'583         |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| KW Val Mila                           | 890'690           | 0                | 0               | 890'690           | 0                    | 890'689           |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| Anergienetz                           | 4'350'278         | 156'887          | 0               | 4'507'165         | 161'380              | 4'507'164         |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| PV-Anlagen                            | 743'022           | -72'788          | 0               | 670'234           | -59'029              | 670'233           |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| KW Prau Cumin                         | 89'943            | 32'249           | 0               | 122'192           | 50'236               | 122'191           |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | 1                 |
| <b>Total</b>                          | <b>41'624'091</b> | <b>1'109'731</b> | <b>-352'055</b> | <b>42'381'767</b> | <b>1'110'135</b>     | <b>42'337'759</b> |                  |                   |                |                   |                   |                   |                   | <b>44'009</b>     |

## BERICHT DER REVISIONSSTELLE

**Bericht der Revisionsstelle zur Eingeschränkten Revision****der energia alpina, 7188 Sedrun an den Gemeinderat der Gemeinde Tujetsch**

Als Revisionsstelle haben wir die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) der energia alpina für das am 31. Dezember 2022 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung ist der Verwaltungsrat verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, diese zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine Eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

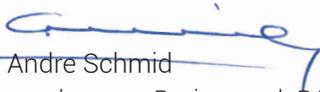
Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung sowie der Antrag über die Verwendung des Bilanzgewinns nicht Gesetz und Statuten entsprechen.

Sedrun, 28. März 2023

conversa.gr treuhand ag



Beat Hosang  
zugelassener Revisor nach RAG  
leitender Revisor



Andre Schmid  
zugelassener Revisor nach RAG

